

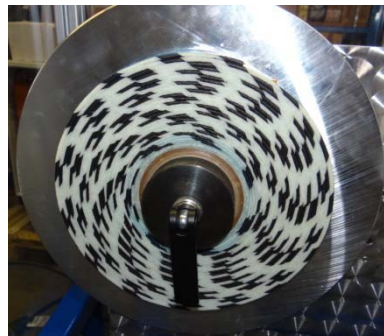
# Kontinuierliche Bandagieranlage

## Continuous taping machine

**BK 3**



Diese spezielle Anlagenkonfiguration besteht aus einem Filzbandabwickler FBA\_310, dem Bandagierkopf BK3 mit Steuerung, sowie dem angetriebenen Filzbandwickler FBU\_310. Außerdem mit der Rollenführung für die Zwischenisolierung. Die gesamte Anlage ist mit einer Schutzabdeckung geschützt.



This special system configuration consists of a felt tape unwinder FBA\_310, the taping head BK3 with control system, and the driven felt tape winder FBU\_310. Also with the roller guide for the intermediate insulation. The entire system is surrounded by a protective cover.

| TECHNISCHE DATEN                           |              | TECHNICAL DATA                                   |
|--------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|
| Bandagiermaterial                          |              | Taping material                                  |
| Bandagierbreite                            | 10 - 20 mm   | Tape material width                              |
| Bandrollendurchmesser, außen               | max110 mm    | Outer feed roller-Ø                              |
| Bandrollendurchmesser, innen               | 55 mm        | Inner feed roller-Ø                              |
| Bandzug, einstellbar                       | max. 20 N    | Tape strain, adjustable                          |
| Wickelvorschub<br>(pro Zahnkranzumdrehung) | 5 -60mm      | Winding feed motion<br>(per gear rim revolution) |
| Kopfdrehzahl                               | 0 -200 U/min | speed of winding head                            |

| <b><u>Standardausrüstung</u></b>                                                                                            | <b><u>Standard Equipment</u></b>                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Steuerung</b>                                                                                                            | <b>Machine control</b>                                                                           |
| SPS mit Eigenintelligenz und Klartextführung<br>(max. optional 99 Programme)                                                | Stored program control (SPC) self-learning and with<br>plain text (max. optional 99 programs)    |
| Pedal für Geschwindigkeitsregelung mit<br>Enddrehzahlvorwahl (Handpotentiometer)                                            | Pedal for speed control with pre-selection for final<br>winding speed (Manual potentiometer)     |
| <b>Antrieb</b>                                                                                                              | <b>Drive</b>                                                                                     |
| Elektronisch geregelter Drehstrombremsmotor                                                                                 | Electronically controlled three-phase motor with<br>brake.                                       |
|                                                                                                                             |                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzabdeckung</li> </ul>                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protective covering</li> </ul>                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maschine mit separatem Steuerpult</li> </ul>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Machine with separate control desk</li> </ul>           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bandagiergeschwindigkeit stufenlos einstellbar</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infinitely variable taping speed</li> </ul>             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bandabschneider und Bremssystem</li> </ul>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tape cutting device and brake system</li> </ul>         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auflagetisch</li> </ul>                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Support table</li> </ul>                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normalmagazin</li> </ul>                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard magazine</li> </ul>                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Angebauer Schaltskasten mit Steckkarten</li> </ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Control box with printed relay cards</li> </ul>         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wickelgeschwindigkeit und Verlegungs-vorschub<br/>stufenlos einstellbar</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Winding speed and feed infinitely adjustable</li> </ul> |

| <b><u>Allgemeine Angaben</u></b> |                          | <b><u>General data</u></b> |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Elektrischer Anschluss           | 230V +/-10% 50/60Hz      | Mains connection           |
| Leistungsaufnahme                | 1,5 kW                   | Power consumption          |
| Arbeitshöhe                      | 1030mm                   | Working height             |
| Platzbedarf (LxTxH)              | 2300 x 1 000 x 1450mm    | Space required             |
| Masse                            | ca. (appr.) 140 kg (kgs) | Weight                     |

| <b><u>Sonderzubehör</u></b>                                                                           | <b><u>Special Accessories</u></b>                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Magazinsystem</b>                                                                                  | <b>Magazine system</b>                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Austauschbare Magazine für andere<br/>Bandbreiten</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exchangeable magazines for other tape widths</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weiteres Sonderzubehör auf Anfrage</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Further special accessories on request</li> </ul>       |

## **F.U.R. WICKELTECHNOLOGIE GMBH**

Siegfriedstraße 60 • D 10365 - Berlin Lichtenberg

☎ 030 - 92 5 44 11

Fax 030 - 92 6 92 62

<http://www.fur-wickeltechnologie.de>

[info@fur-wickeltechnologie.de](mailto:info@fur-wickeltechnologie.de)

